

NETGEAR®

2013 Network Storage Catalog

ネットワークストレージカタログ Vol.1



NETGEAR®

ネットギアジャパン合同会社
東京都中央区京橋3-7-5 京橋スクエア8F 〒104-0031

www.netgear.jp

 www.facebook.com/NetgearJP

○NETGEAR、NETGEARロゴ、ReadyNAS、X-RAID、X-RAID2、Front View、LEAF NETWORKS、RAIDiator、RAIDar、ReadySHARE、ReadyNAS Remote、ReadyNAS Vault、ReadyCLOUD、Genie+、ReadyDLNA、ReadyDROPは米国及びその他の国でのNETGEAR Inc. 及び関連会社の登録商標または商標です。
○Mac、Time Machineは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
○その他、本カタログに記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。
○本カタログに記載された内容および製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
○カタログと実際の色は、印刷のため多少異なる場合があります。

©2013 NETGEAR All rights reserved.

www.NETGEAR.jp

Who is NETGEAR ?

NETGEARは、ワールドワイドで最先端のテクノロジーを搭載したネットワーク製品をご提供しているネットワーク機器メーカーです。現在、25の国に支社を持ち、全世界で約700人(2013年5月現在)という少人数の組織でありながら、2012年の売上額は1,270億円を達成しました。NETGEARの製品カテゴリは3つのカテゴリ(ビジネス向け製品、コンシューマ向け製品、サービスプロバイダ向け製品)に分かれています。ビジネス向け製品としては中小規模ネットワークの構築に最適なスイッチ、ストレージ、セキュリティ製品、コンシューマ製品はトータルホームネットワークソリューションをご提供するワイヤレス製品、ホームメディアサーバ、デジタルメディア製品、およびソリューションプロバイダ向けのゲートウェイ製品といった多彩なラインナップをそろえており、企業やユーザのニーズやネットワークの規模に合わせた柔軟な対応が可能です。

NETGEAR製品は、ワールドワイドでNo.1ブランドの地位にあります。スイッチ、無線LAN、NASの世界のマーケットシェアは上位ランクインを誇り、なかでもNASは、5,000ドル以下のストレージ製品市場において世界シェアNo.1*を獲得しています。
* 2012年 Gartner 調べ

Milestone

- 1996年 SMBマーケットをターゲットに設立
- 2002年 ノーテルネットワークスから分離独立
- 2003年 NASDAQ 上場
- 2010年 ReadyNASシリーズを販売開始

- ネットギアジャパン合同会社
 - 1996年 設立時より日本市場参入
 - 2008年 法人化
 - 2011年 ネットギアジャパン合同会社に社名変更

売上推移



10G 対応 10G対応スロットを標準搭載している製品、もしくはオプションを搭載することで10Gを使用できる製品です。

iSCSI対応 iSCSIはSCSIプロトコルをTCP/IPネットワーク上で使用する規格です。社内LANなどのTCP/IPネットワーク上に大容量ハードディスクなどの記憶装置を直に接続して、複数のコンピュータから共用することができます。NETGEARのReadyNASはiSCSIに対応しており、LANを経由して利用するローカルストレージとしてデータボリュームの一部にExchangeサーバやOracleデータベースなどを作成して使用することができます。

1000 BASE-T x2 NETGEARのビジネス用ReadyNASは、ギガビットイーサネットポートを2ポート搭載(※ReadyNAS 102(ホーム向け)は1ポートのみ)。2本のLANケーブルを使用してフェイルオーバー、トラッキング(チーミング)をすることができるため、複数の物理的なリンクを仮想的な1本のリンクとして扱い、回線の帯域幅を広げることができます。さらに物理的なリンクのどこかに障害が発生した場合に、他のリンクを使用することにより回線全体としては停止することなく動作することができるため、障害に対しても強いシステムを構築することができます。

X-RAID2 [X-RAID2]は、NETGEAR独自の自動ボリューム拡張機能です。ボリューム増設時にデータの再配置、最適化を自動で行うため、RAID構築に詳しくない方でも気軽に導入してお使いいただけます。保存するデータが増えて容量が不足した場合でも、HDDを1台ずつ容量の大きいものに交換していくことで、簡単に容量を増やすことが可能です。NETGEARのReadyNASは RAID 0/1/5/6/10(※対応RAIDレベルはドライブ数により異なります)といった通常のRAID構成にも対応しており、ユーザのニーズに合わせて選択いただくことが可能です。

ホットスワップ対応 HDD故障時に、電源を落とさずに交換できるホットスワップに対応。HDD交換中も使用を継続できますので業務に支障がありません。

UPS 連動 電圧低下、瞬時停電、電圧変動などの様々な電源トラブルによりReadyNASシステムがダウンすると最悪の場合、データ損失、ファイル破損、システム障害が発生することがあります。こうした電源トラブルを回避するためReadyNASはUPS連動システムを搭載しております。

5年保証

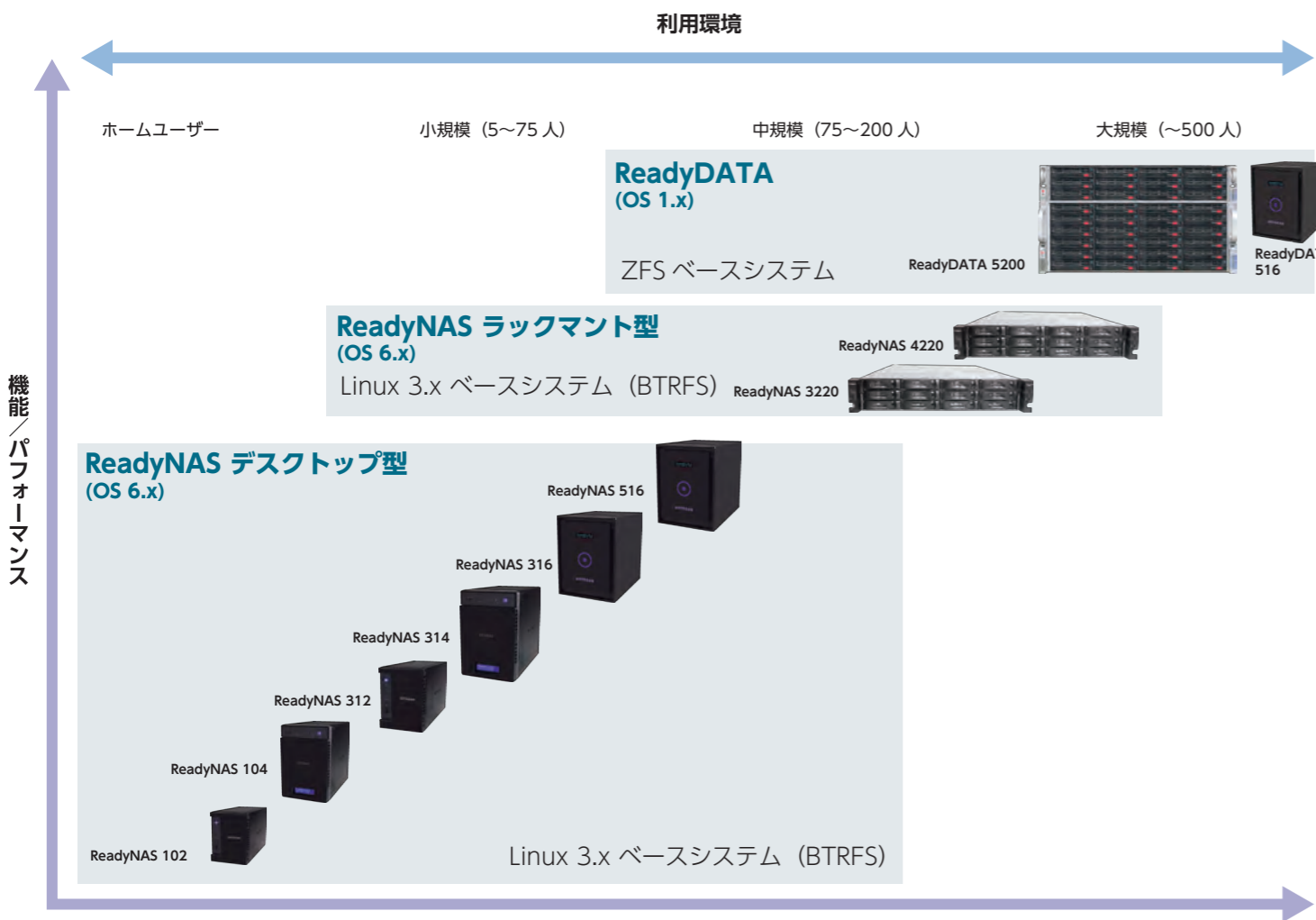
NETGEARのビジネス向けNAS製品は、業界最長クラスの5年保証を標準添付しております。HDD搭載モデルのご購入者も安心の※15年保証(※2HDDを含む)であり、品質に自信のあるNETGEARならではの保証です。

※1 ホーム向け製品(100シリーズ)は3年保証となります ※2 出荷時に搭載されているHDDに限りです

NETGEAR
5 YEAR
WARRANTY

NETWORK STORAGE PRODUCTS

- Who is NETGEAR ? 2
- INDEX 3
- NETGEARストレージ製品マッピング 4
- Ready DATA 5-7
 - ・ラックマウント型 6
 - ・デスクトップ型 7
- ReadyNAS 8-13
 - ・ラックマウント型 9-11
 - ・デスクトップ型 12-13
- サポート 14-15
- ライセンス 16
- 製品仕様 17-19



機能・用途に合わせて選べる2つの製品ライン

		ReadyDATA	ReadyNAS
HDDの種類と容量	筐体拡張ができる製品がほしい	<input type="radio"/> ラックマウント製品で筐体拡張可	<input type="radio"/> デスクトップ製品で筐体拡張可
	ディスク容量を簡単に拡張したい	<input checked="" type="radio"/> 拡張が数秒で完了	<input type="radio"/> ディスク同期の 時間が必要
	SAS,NL-SASを使いたい	<input type="radio"/>	—
	大容量のストレージが必要	<input type="radio"/> 240TBまで対応 ^{*1}	<input type="radio"/> 84TBまで対応
守る	データを世代管理したい	<input type="radio"/> 無制限スナップショット	<input type="radio"/> 無制限スナップショット
	筐体間でデータバックアップを行いたい	<input checked="" type="radio"/> 継続的なレプリケーション	<input type="radio"/> スケジューリングレプリケーション
安心	守保存するファイルのウイルスチェックをしたい	—	<input type="radio"/> NAS保存時にウイルスチェック
	長期保証の製品を導入したい	<input type="radio"/> HDD含めて5年保証	<input type="radio"/> HDD含めて5年保証
便利	社内で共有のファイル保存先として利用したい	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	外出先から直接ファイルアクセスしたい	—	<input type="radio"/> ReadyNAS Remote

*1 4TB HDD発売後に対応

P5 - 7

P8 - 13

社内共有のファイル保存先・バックアップにはReadyNASが、より安全にデータを守るにはReadyDATAがおすすめです



ReadyDATA は NETGEAR ネットワークストレージ製品のうち、ハイスペックな製品ラインです。ハイスペックながら、他社製のエンタープライズクラス製品と比べ、操作がきわめて簡単で、かつ非常にお手頃な価格となっています。あらゆる機能をハードウェアに標準搭載しており、追加費用なしで以下の機能を使用することができます。オールインワンのユニファイドストレージです。



インスタント・ボリューム作成, 拡張

必要な時に必要な分だけのボリューム作成を、わずか数秒で行うことができ、柔軟で迅速なディスクボリュームの拡張が可能です。今までのようにディスク増設時に必要だった RAID 再構築の完了を待つ必要はありません。



シンプロビジョニング機能

ストレージ・リソースを仮想的にサーバへ割り当てることができる技術です。この機能を使用することにより、物理容量を有効活用することができますので、ストレージの効率的な利用が可能になります。また、データ使用量の変化に応じたストレージの設定変更が不要になります。



データ重複排除と圧縮機能

同一内容のデータブロックは全体で 1 コピーだけを格納する機能です。この機能によりストレージのディスク使用容量を削減することが可能です。ハッシュを使用した重複判定機能はファイルサーバのバックアップなどに高い利用効果があります。
※下記 Note 参照。



回数無制限のスナップショット

過去のデータを回数の制限なく定期的に取り得ることが可能なため、ストレージ上でバックアップの世代管理を行うことができます。ファイルサーバや仮想環境でのデータ・システム復旧を迅速に行うことができます。ディスク残量が少なくなると自動的にコピーを削除する安心機能付き。



クラウドベースのブロックレベル・レプリケーション

インターネット接続しかない拠点にあるストレージデータは、クラウドベースのブロックレベル・レプリケーション機能を使用することで、設定したスケジュールにそった継続的なレプリケーションを実行することが可能です



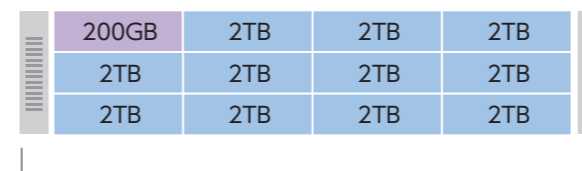
最大で 60 個の HDD が搭載可能なユニファイドストレージ

ReadyDATA5200 の本体は 12 個の HDD を搭載することができます。さらに、2 個の 24 ベイ拡張シャーシを接続することで、最大で 60 個の HDD を搭載することが可能になります。

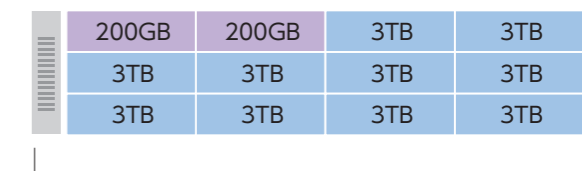
Note:

重複排除・圧縮オプションを有効にする場合は、SSD リードキャッシュ・ドライブを利用してください。重複排除機能は、重複排除を判定するテーブルをメモリ上に保持するため、対象ボリュームが大きくなるほど、必要メモリ数が増加します。本体の標準メモリ容量 16GB に対して約 800GB がパフォーマンスを維持する目安となります。

<構成例>



・ 200GBリードキャッシュドライブ
・ RAID6-2TB×11 (実効容量: 1TB)



・ 400GBリードキャッシュドライブ
・ RAID6-3TB×10 (実効容量: 24TB)

ReadyDATAラックマウント

ReadyDATAシリーズは、高性能かつ高機能なストレージを、導入しやすい価格で、そして導入も運用もシンプルに行えるツールや機能を備えたユニファイドストレージ製品です。用途に合わせたディスクの組み合わせや容易な拡張、導入・運用の簡便さなどから、中小規模事業所やエンタープライズの部門や事業所にも最適なソリューションとなっています。

ReadyDATA 5200 (RD5200)

12ベイ 2Uラックマウント型ユニファイド・ネットワークストレージ(本体)



- 12ベイ ユニファイド(統合型:NAS / SAN)ストレージ (最大36TB)。
- エンタープライズに必要なストレージの機能をすべて搭載: シンプロビジョニング、圧縮処理、ブロック単位(SAN)およびファイル単位(NAS)でのデータ重複排除
- ブロックおよびファイル単位でのデータレプリケーション
- ブロックおよびファイル単位での無制限スナップショット
- 10Gポートx2個搭載
- SAS、SATAおよびSSDドライブの混合構成が可能 ※ディスクはReadyDATA5200 専用ディスクを使用

X-RAID2	RAID 0/1/5/6 /10/50/60	iSCSI対応	ホットスワップ対応	UPS 連動
10G 対応	1000 BASE-T x2	冗長化電源	RoHS 対応	5年 保証
リンク アグリゲーション	USB 2.0 x2	Jumbo Frame	Active Directory 対応	VLAN

オンサイトサポートサービス

製品コード	RD5200
HDDスロット数	12
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0,1,5,6,10,50,60
サイズ(W×D×H)	437 x 648 x 89mm
重量	32.8kg(ディスク12台含む)

製品型番	搭載HDD	保証期間
RD5200-100WWS	ディスクなし	5年

※ReadyDATA 5200にはHDDが含まれません。また専用のHDDのみ認識されます。NETGEAR製の専用HDD以外は認識しませんので、使用にあたっては、オプションのディスクドライブパックの中から必要な容量を組み合わせ使用してください。

EDA4000

(EDA4000-100WWS)

24ベイ4U拡張ユニット(ディスクレス)
(ReadyDATA5200用)



- SATA / SAS / SSD対応
- 1TB ~ 4TB HDD搭載可能 (最大96TB)
- ReadyDATA5200 x1台につきEDA4000 x2台まで増設可能

<ReadyDATA5200専用ディスクパック>

製品型番	HDD種類	HDD容量
RD5D6LT01-100WWS	SATA (LFF)	1TB x 6
RD5D6LT02-100WWS	SATA (LFF)	2TB x 6
RD5D6LT03-100WWS	SATA (LFF)	3TB x 6
RD5D1LT01-100WWS	SATA (LFF)	1TB x 1
RD5D1LT02-100WWS	SATA (LFF)	2TB x 1
RD5D1LT03-100WWS	SATA (LFF)	3TB x 1
RD5D1LS01-100WWS	SAS (MLC)	300GB x 1
RD5D1LS02-100WWS	SAS (MLC)	450GB x 1

製品型番	HDD種類	HDD容量
RD5D1LS03-100WWS	SAS (MLC)	600GB x 1
RD5D6LN01-100WWS	NL-SAS (MLC)	1TB x 6
RD5D6LN02-100WWS	NL-SAS (MLC)	2TB x 6
RD5D6LN03-100WWS	NL-SAS (MLC)	3TB x 6
RD5D1SC01-100WWS	SSD Write Cache	50GB x 1
RD5D1SM01-100WWS	SSD Read Cache	100GB x 1
RD5D1SM02-100WWS	SSD Read Cache	200GB x 1

ReadyDATAデスクトップ

ReadyDATA 516 (RDD516)

6ベイ デスクトップ型ユニファイド・ネットワークストレージ(本体)



X-RAID2	RAID 0/1/5/6 /10/50/60	iSCSI対応	ホットスワップ対応	UPS 連動
10G 対応	1000 BASE-T x2	RoHS 対応	5年 保証	
リンク アグリゲーション	USB 2.0 x1	USB 3.0 x2	Jumbo Frame	Active Directory 対応
				VLAN

クイックデリバリーサービス

製品コード	RDD516
HDDスロット数	6
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0,1,5,6,10,50,60
サイズ(W×D×H)	192 x 287.5 x 259mm
重量	7.97kg

- 6ベイ ユニファイド(統合型:NAS / SAN)ストレージ (最大24TB)。
- エンタープライズに必要なストレージの機能をすべて搭載: シンプロビジョニング、圧縮処理、ブロック単位(SAN)およびファイル単位(NAS)でのデータ重複排除
- ブロックおよびファイル単位でのデータレプリケーション
- ブロックおよびファイル単位での無制限スナップショット
- ギガビットポートx2個搭載
- SATAドライブとSSDドライブの併用可能 ※ディスクはReadyDATA516 専用ディスクを使用

製品型番	搭載HDD	保証期間
RDD516-100AJS	ディスクなし	5年

※ReadyDATA 516にはHDDが含まれません。また専用のHDDのみ認識されます。NETGEAR製の専用HDD以外は認識しませんので、使用にあたっては、オプションのディスクドライブパックの中から必要な容量を組み合わせ使用してください。

<ReadyDATA516専用ディスクパック>

製品型番	HDD種類	HDD容量
RDD1LT02-100005	SATA (LFF)	2TB x 1
RDD1LT03-100005	SATA (LFF)	3TB x 1
RDD1LT04-100005	SATA (LFF)	4TB x 1
RDD1SM01-100005	SSD (MLC)	100GB x 1



NETGEAR の NAS 製品は、あらゆる規模の組織に、安心・簡単・ちょうどいいストレージソリューションをご提供します。ReadyNAS (デスクトップ型) は、2 ベイから 6 ベイまでの豊富なラインナップをそろえています。ReadyNAS システムは、データバックアップおよび災害復旧、ファイル共有、中規模オフィスにおける仮想化に理想的なソリューションです。ReadyNAS のストレージソリューションは、ビジネスのニーズに適合する高パフォーマンス、使用の容易さ、そして信頼性を提供します。

かんたんセットアップ&クイックスタート



初期設定時は、ReadyNASと同じネットワーク上のコンピューターから専用サイト「ReadyCLOUD」(<http://readycloud.netgear.com>)にアクセスするだけで、ReadyNASが自動的に検出されるため、セットアップツールをPCへインストールする必要はありません。また、設定の確認や変更も、ウェブベースのローカル管理画面から直観的に操作が可能で、メニューボタンもユーザーフレンドリーな配置になっています。

充実の“安心”機能

- 回数無制限のスナップショット**
 「ReadyNAS 100/300/500」は、回数無制限のスナップショット機能をサポートしています。ReadyNAS に保存されたデータ容量やファイル数に関わらず、スナップショットは数秒で取ることができます。スナップショットの記録後にファイルやフォルダーを消去した場合でも記録した時点のデータに復帰することができ、また万が一ファイルがウイルスに感染した場合でも、感染前のファイルに復帰することが出来るため、安心してデータ管理が行えます。
- Time Machine**
 Mac を使用している場合、ReadyNAS を Apple Time Machine のリモートまたはローカルバックアップ先として使用可能です。セットアップ後は Time Machine のディスク一覧コマンドから、ReadyNAS が選択できるようになります。
- ReadyNAS® Replicate**
 従来機では有償だったレプリケーション機能が、OS 6.0 からは標準機能として搭載されました。遠隔地に設置した ReadyNAS 同士のバックアップを実現します。例えば自宅と実家に ReadyNAS を設置するだけで、お互いのデータのバックアップを、インターネット経由で相互に取ることができるようになります。インターネットを介してバックアップを取る場合のデータは、ReadyNAS が相互に自動設定する VPN トンネルを通じ暗号化されるため安全です。

- アンチウイルス機能**
 OS6.0 では新たにアンチウイルス機能が搭載されています。パソコンから ReadyNAS へデータを保存する際に、データがウイルス感染していないかを確認し、感染していた場合は警告メッセージが表示されます。

- ReadyNAS® Vault (※オプション)**
 「ReadyNAS Vault」を使用することで、リモート (遠隔地) の信頼性の高いデータセンターに暗号化通信を用い、ReadyNAS 上のデータのバックアップを取ることが可能になります。そのため、万が一災害等でデータやファイルがなくなった場合でもバックアップデータを用いて復元することが可能です。

使い方自由自在

- ReadyDLNA メディアストリーミング**
 Android 携帯や、iPad に ReadyDLNA アプリをインストールすることで、いつでもどこでも、外出先からでも ReadyNAS に保存した映画、音楽および写真をモバイル端末にストリーミング配信することができます。
- ReadyCLOUD**
 ReadyCLOUD 専用サイトを利用することによりインターネット上から、複数の ReadyNAS のステータス確認や、バージョンアップを行うことが出来ます。また、専用サイト上でフォルダーの作成やファイルのアップロードなども可能です。
- ReadyDROP**
 ReadyNAS の ReadyDROP フォルダーへ保存したデータを Windows/Mac/ モバイルなど複数の端末から共有することが可能になります。アドオンソフトウェアをインストールした端末では、あたかもファイルがローカルにあるようなスムーズな操作性を実現し、ドラッグ&ドロップでファイルのダウンロードやアップロードが可能になります。
- NETGEAR apps Marketplace**
 ストレージ製品用のアプリケーションを提供しているポータルサイトです。必要に応じて様々な機能を拡張することができます。

ReadyNASラックマウント 4220シリーズ

ReadyNAS4220は最大500人のユーザーが同時に利用できるように設計されているため、中～大規模オフィスやデータセンターでの利用に適した、10G対応の強力なラックマウント型ストレージソリューションです。

ReadyNAS 4220

(RN422X62E / RN422X63E / RN422X64E / RN422X122/ RN422X123/ RN422X124)

12ベイ2Uラックマウント型ユニファイド・ネットワークストレージ



- 12ベイ ユニファイド(統合型:NAS / SAN)ストレージ (最大48TB)
- 10Gポートx2個標準搭載
- Intelクアドコアプロセッサ 3.2GHz・8GB×メモリ搭載
- 冗長化電源採用(ホットスワップにも対応)
- Windows、Mac、Linux、iOSおよびAndroid装置間でのファイルの統合、バックアップ、共有が可能。
- 自動ボリューム拡張機能X-RAID2、回数無制限のスナップショット機能およびリアルタイムアンチウイルスを含むデータ保護機能を内蔵。
- クラウドベースの管理画面で簡単に本体を検出・ファイルを管理
- VMware、Citrix XenServer、Microsoft Hyper-Vをサポート。
- iSCSIサポートのVM Ware Ready、vSphere™/Hyper-V™認証済み

ReadyNAS 4220 製品ラインナップ

製品型番	搭載HDD	保証期間
RN422X62E-100AJS	2TB x 6個	5年
RN422X63E-100AJS	3TB x 6個	5年
RN422X64E-100AJS	4TB x 6個	5年
RN422X122-100AJS	2TB x 12個	5年
RN422X123-100AJS	3TB x 12個	5年
RN422X124-100AJS	4TB x 12個	5年

X-RAID2	RAID 0/1/5/6/10	iSCSI対応	ホットスワップ対応	UPS 連動
10G 対応	1000 BASE-T x2	冗長化電源	RoHS 対応	5年 保証
タグ VLAN	リンク アグリゲーション	USB 2.0 x1	USB 3.0 x2	オート ネットワーク エージェント
				Jumbo Frame
				Active Directory 対応

オンサイトサポートサービス

製品コード	ReadyNAS 4220
HDDスロット数	12
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0,1,5,6,10
サイズ(W×D×H)	445 x 707 x 88 mm
重量	11.96kg

ReadyNASラックマウント 3220シリーズ

ReadyNAS3220は250人までのユーザーが同時に利用できるように設計されています。
中規模オフィスやデータセンターに強力なラックマウント型ストレージソリューションです。

ReadyNAS 3220

(RN32261E / RN32262E / RN32263E / RN322121E / RN322122E /
RN322123E / RN322124E)

12ベイ2Uラックマウント型ユニファイド・ネットワークストレージ



X-RAID2	RAID 0/1/5 /6/10	iSCSI対応	ホット スワップ 対応	UPS 運動
1000 BASE-T x2	冗長化 電源	RoHS 対応	5年 保証	
タグ VLAN	リンク アグリ ゲーション	USB 2.0 x1	USB 3.0 x2	オート ネット ワーク 発見
			Jumbo Frame	Active Directory 対応

オンサイトサポートサービス
クイックデリバリーサービス

製品コード	ReadyNAS 3220
HDDスロット数	12
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0,1,5,6,10
サイズ(WxDxH)	445 x 707 x 88 mm
重量	11.96kg

- 12ベイ ユニファイド(統合型:NAS / SAN)ストレージ (最大48TB)
- Intelデュアルコアプロセッサ 3.3GHz・4GBメモリ搭載
- 冗長化電源採用(ホットスワップにも対応)
- Windows、Mac、Linux、iOSおよびAndroid装置間でのファイルの統合、バックアップ、共有が可能。
- 自動ボリューム拡張機能X-RAID2、回数無制限のスナップショット機能およびリアルタイムアンチウィルスを含むデータ保護機能を内蔵。
- クラウドベースの管理画面で簡単に本体を検出・ファイル管理
- VMware、Citrix XenServer、Microsoft Hyper-Vをサポート。
iSCSIサポートのVM Ware Ready、vSphere™/Hyper-V™認証済み

ReadyNAS 3220 製品ラインナップ

製品型番	搭載HDD	保証期間
RN32261E-100AJS	1TB x 6個	5年
RN32262E -100AJS	2TB x 6個	5年
RN32263E -100AJS	3TB x 6個	5年
RN322121E -100AJS	1TB x 12個	5年
RN322122E -100AJS	2TB x 12個	5年
RN322123E -100AJS	3TB x 12個	5年
RN322124E -100AJS	4TB x 12個	5年

ReadyNASラックマウント 2120シリーズ

ReadyNAS2120は5～25人のユーザーが同時に使用できるよう設計されており、
小規模オフィスに理想的なラックマウント型ストレージソリューションです。

ReadyNAS 2120

(N21241E / RN21242E / RN21243E / RN21244E)

4ベイ1Uラックマウント型ユニファイド・ネットワークストレージ



X-RAID2	RAID 0/1/5 /6/10	iSCSI対応	ホット スワップ 対応	UPS 運動
1000 BASE-T x2	冗長化 電源	RoHS 対応	5年 保証	
タグ VLAN	リンク アグリ ゲーション	USB 2.0 x1	USB 3.0 x2	オート ネット ワーク 発見
			Jumbo Frame	Active Directory 対応

オンサイトサポートサービス
クイックデリバリーサービス

製品コード	ReadyNAS 2120
HDDスロット数	4
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0,1,5,6,10
サイズ(WxDxH)	430 x 308 x 44 mm
重量	7.48kg

- 4ベイ ユニファイド(統合型:NAS / SAN)ストレージ (最大16TB)
- Marvell デュアルコアプロセッサ 1.2GHz・2GBメモリ搭載
- ホットスワップ対応
- Windows、Mac、Linux、iOSおよびAndroid装置間でのファイルの統合、バックアップ、共有が可能。
- 自動ボリューム拡張機能X-RAID2、回数無制限のスナップショット機能およびリアルタイムアンチウィルスを含むデータ保護機能を内蔵。
- クラウドベースの管理画面で簡単に本体を検出・ファイル管理
- VMware、Citrix XenServer、Microsoft Hyper-Vをサポート。
iSCSIサポートのVM Ware Ready、vSphere™/Hyper-V™認証済み
- iTunes、DLNA用アプリケーションを標準搭載もしくはアドオンによって搭載可能。音楽・動画をローカルもしくはスマホやタブレット等インターネット接続した端末へストリーミング配信できます。

ReadyNAS 2120 製品ラインナップ

製品型番	搭載HDD	保証期間
RN21241E-100AJS	1TB x 4個	5年
RN21242E-100AJS	2TB x 4個	5年
RN21243E-100AJS	3TB x 4個	5年
RN21244E-100AJS	4TB x 4個	5年

ReadyNASデスクトップ 500シリーズ

ビジネス向けのiSCSI対応デスクトップ型NAS、ReadyNAS 500シリーズ。
保護機能や仮想化機能も充実しており、中小企業ネットワークにピッタリです。
また、長期5年無償保証で、プロフェッショナルなユーザーのニーズに応えます。

ReadyNAS 516 (RN51664E / RN51663E / RN51662E)

6ベイ デスクトップ型ネットワークストレージ



- 6ベイ統合(NAS/SAN)ストレージ(最大24TB。オプションEDA500使用で、84TB まで容量増設可能。)
- Windows、Mac、Linux、iOSおよびAndroid端末間でのファイルの統合、バックアップ、共有
- X-RAID自動容量増設、無制限スナップショット、暗号化、リアルタイム・アンチウイルス機能等によるデータ保護
- 簡単操作で本体検索およびファイル管理が可能なインターフェイス
- iSCSI対応およびvSphere™/ Hyper-V™認証取得済み

X-RAID2	RAID 0/1/5/6/10	iSCSI対応	ホットスワップ対応	UPS運動
1000 BASE-T x2	10G対応	RoHS対応	5年保証	
リンクアグリゲーション	USB 2.0 x1	USB 3.0 x2	Jumbo Frame	Active Directory 対応
				VLAN

※オプション(準備中)

オンサイトサポートサービス

クイックデリバリーサービス

製品コード	ReadyNAS 516
HDDスロット数	6
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0,1,5,6,10
サイズ(W×D×H)	192×287.5×259mm
重量	7.97kg
eSATA拡張ポート	3

EDA500

Ready NAS用5ベイ
外付け拡張ユニット(ベアボーン)



型番: EDA500-100AJS
・RN300/RN500シリーズ対応
・SATA/SSD対応
・同梱のeSATAケーブルにて接続

ReadyNAS 516 製品ラインナップ

製品型番	搭載HDD	保証期間
RN51662E-100AJS	6x2 TB Enterprise	5年
RN51663E-100AJS	6x3 TB Enterprise	5年
RN51664E-100AJS	6x4 TB Enterprise	5年

ReadyNASデスクトップ 300シリーズ

ReadyNAS 314 (RN31443E / RN31442E / RN31441E)

4ベイ デスクトップ型ネットワークストレージ



- 4ベイ統合(NAS/SAN)ストレージ(最大16TB。オプションEDA500使用で、56TB まで容量増設可能。)
- Windows、Mac、Linux、iOSおよびAndroid端末間でのファイルの統合、バックアップ、共有
- X-RAID自動容量増設、無制限スナップショット、暗号化、リアルタイム・アンチウイルス機能等によるデータ保護
- 簡単操作で本体検索およびファイル管理が可能なインターフェイス
- iSCSI対応およびvSphere™/ Hyper-V™認証取得済み
- iTunes、DLNAおよび音楽や動画をローカルもしくはスマートフォンやタブレットPCを含むインターネット接続デバイスへストリーミング配信するための、埋め込みおよびアドオン・アプリケーションを用意。

ReadyNAS 314 製品ラインナップ

製品型番	搭載HDD	保証期間
RN31441E-100AJS	4×1 TB Enterprise	5年
RN31442E-100AJS	4×2 TB Enterprise	5年
RN31443E-100AJS	4×3 TB Enterprise	5年

ReadyNAS 312 (RN31221E/RN31222E)

2ベイ デスクトップ型ネットワークストレージ



- 2ベイ統合(NAS/SAN)ストレージ(最大8TB。オプションEDA500使用で、28TB まで容量増設可能。)
- Windows、Mac、Linux、iOSおよびAndroid端末間でのファイルの統合、バックアップ、共有
- X-RAID自動容量増設、無制限スナップショット、暗号化、リアルタイム・アンチウイルス機能等によるデータ保護
- 簡単操作で本体検索およびファイル管理が可能なインターフェイス
- iSCSI対応およびvSphere™/ Hyper-V™認証取得済み
- iTunes、DLNAおよび音楽や動画をローカルもしくはスマートフォンやタブレットPCを含むインターネット接続デバイスへストリーミング配信するための、埋め込みおよびアドオン・アプリケーションを用意。

ReadyNAS 312 製品ラインナップ

製品型番	搭載HDD	保証期間
RN31221E-100AJS	2×1 TB Enterprise	5年
RN31222E-100AJS	2×2 TB Enterprise	5年

X-RAID2	RAID 0/1/5/6/10	iSCSI対応	ホットスワップ対応	UPS運動
1000 BASE-T x2	RoHS対応	5年保証		
リンクアグリゲーション	USB 2.0 x1	USB 3.0 x2	Jumbo Frame	Active Directory 対応
				VLAN

オンサイトサポートサービス

クイックデリバリーサービス

製品コード	ReadyNAS 314
HDDスロット数	4
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0,1,5,6,10
サイズ(W×D×H)	134×223×205mm
重量	3.97kg
eSATA拡張ポート	2

※うち1ポートはUSBとのコンポポート

EDA500

Ready NAS用5ベイ
外付け拡張ユニット
(ベアボーン)



型番: EDA500-100AJS・RN300/RN500シリーズ対応
・SATA/SSD対応・同梱のeSATAケーブルにて接続

X-RAID2	RAID 0/1	iSCSI対応	ホットスワップ対応	UPS運動
1000 BASE-T x2	RoHS対応	5年保証		
リンクアグリゲーション	USB 2.0 x1	USB 3.0 x2	Jumbo Frame	Active Directory 対応
				VLAN

オンサイトサポートサービス

クイックデリバリーサービス

製品コード	ReadyNAS 312
HDDスロット数	2
対応RAID	X-RAID 2 または RAID 0,1
サイズ(W×D×H)	101×220×142mm
重量	2.22kg
eSATA拡張ポート	1

※うち1ポートはUSBとのコンポポート

EDA500

Ready NAS用5ベイ
外付け拡張ユニット
(ベアボーン)



型番: EDA500-100AJS・RN300/RN500シリーズ対応
・SATA/SSD対応・同梱のeSATAケーブルにて接続

NETGEAR 製品・標準サポートサービス



ネットワークストレージ製品のサポート
(無償サポートサービス)

NETGEARのビジネス向けネットワークストレージ製品は「5年保証」

NETGEARのビジネス向けネットワークストレージ製品は業界最長クラスである5年間の無償保証を標準添付(HDD搭載品はHDDも含む)しています。ご利用には、ご購入後30日以内にハードウェア製品添付のユーザ登録カード(FAX用)を使用、もしくはWebサイトにてユーザ登録をしていただくことが必要です。

対象製品

ビジネス向けネットワークストレージ製品

詳細はこちら ▶ <http://www.netgear.jp/supportInfo/>

ネットギア サポート

検索

標準サポートサービスに加え、



さらにプラスの保守サービス

有償サポートライセンス

オンサイトサポートサービス 選択 ▶ 4時間対応 (東京23区・横浜市・川崎市・名古屋市・大阪市) or 翌日対応 (全国対応 ※一部地域除く)

故障と判断された場合、NETGEAR 指定のサービス・エンジニアが設置場所までお伺いし、機器の交換だけでなく設定作業まで行うため、お客様側の負担が全くありません。翌日対応と、4時間対応の2つのサービスからお選びいただけます。

お客様 → 電話連絡 → NETGEAR コールセンター → サービスエンジニア派遣 → 製品交換 設定作業 → サービスエンジニア

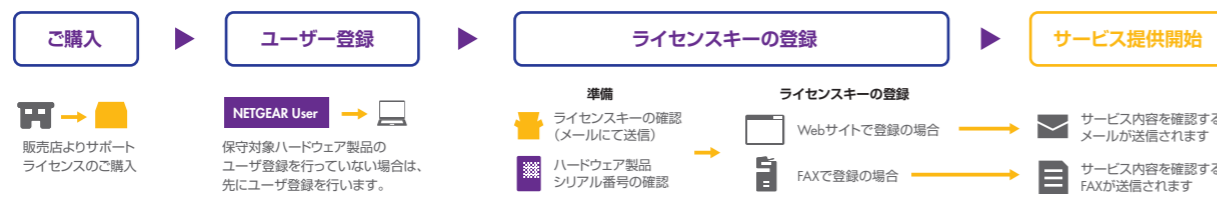
クイックデリバリーサービス 選択 ▶ 2時間対応 (東京23区・横浜市・川崎市・名古屋市・大阪市) or 翌日対応 (全国対応 ※一部地域除く)

故障製品交換はセンドバック保証のため数日かかりますが、クイックデリバリーサービスにお申込みいただくと、代替機を先に送付し、故障機はお届けと同時に回収いたします。このことにより、ネットワーク環境に障害が起きている時間を短縮させるだけでなく、梱包、返送などの手間も省けます。翌日対応と、2時間対応の2つのタイプからお選びいただけます。

お客様 → 電話連絡 → NETGEAR コールセンター → 代替品送付 → 製品交換 設定作業 → お客様

有償サポート対応時間: 9:00~17:00(月~金曜日)

有償サポートライセンスご購入の流れ



※クイックデリバリーは指定業者による設置作業は含まれません。○オンサイトサポートは、初回ハードウェアインストール時のサポートは行われません。○対応時間については目安となるもので時間を確約するものではありません。○有償サポートサービスの受付は、土曜、日曜、祝日及び年末・年始を除きます。○オンサイトサポート受付の翌日が、土曜、祝日の場合は、翌営業日以降の対応となります。○NETGEAR 製品にはハードウェア製品ごとに異なる無償保証期間が規定されております。サポートライセンスはその製品規定の保証期間を超えて契約することはできません。○本サポートライセンスは、ハードウェア製品ご購入後30日以内に登録手続きを完了していただく必要があります。○対象製品の型番については販売店にお問い合わせいただくか、ホームページ(<http://www.netgear.jp/supportInfo/>)にてご確認ください。○製品の特性上、パッケージ購入後の返品および返金はお受けできません。○記載されたサービス内容および価格は予告なく変更されることがあります。○記載内容は2012年4月現在のものです。

有償サポートライセンスご購入例

サポートライセンスはすべて1年単位のライセンスとなっております。そのため、保守対象のハードウェア製品台数×保守期間年数分のライセンスをご購入いただくことになり、お客様においても簡単に保守費用を算出することができます。



有償サポートライセンス一覧

サポート種別	ライセンス型番	対象製品 ※1	対応時間	サービス提供地域	販売単価	税込価格 (1台あたり)
クイックデリバリー	PRRND11-100JPS	ラックマウント型 2U / 4Uサイズを除く NETGEAR ハードウェア製品 ※3	翌日	日本全国 ※4		¥ 10,500 (¥ 10,000)
	PRR2H11-100JPS		2時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		¥ 21,000 (¥ 20,000)
オンサイトサポート	PMPND13-100JPS	2ベイ / 4ベイ デスクトップ型NAS ※2	翌日	日本全国 ※4		¥ 47,670 (¥ 45,400)
	PMP4H13-100JPS		4時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		¥ 71,190 (¥ 67,800)
	PMPND15-100JPS	6ベイ デスクトップ型NAS ※2	翌日	日本全国 ※4	1年間 ※5	¥ 71,190 (¥ 67,800)
	PMP4H15-100JPS		4時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		¥ 95,340 (¥ 90,800)
	PMPND14-100JPS	ラックマウント型 1U サイズNAS ※2	翌日	日本全国 ※4		¥ 59,220 (¥ 56,400)
	PMP4H14-100JPS		4時間	東京23区、横浜市、川崎市、大阪市、名古屋市		¥ 83,790 (¥ 79,800)
	PMPND16-100JPS	ラックマウント型 2U/4UサイズNAS ※2	翌日	日本全国 ※4		¥ 126,000 (¥ 120,000)

※1 NAS製品販売時に実装済みのHDD保守は、本体の保守に含まれます。 ※2 対象製品型番につきましては、NETGEARウェブサイトをご覧ください。 ※3 日本において発売されている製品のみで、海外で発売されているNETGEAR製品を除きます。 ※4 北海道・九州・沖縄及び離島は翌日ではなく翌々日以降の対応とさせていただきます。 ※5 NETGEAR製品規定の無償保証期間を超えて契約することはできません。

ライセンス

NETGEAR では、サービス対象 NAS に追加機能を追加するアップグレードライセンスと、ネットワーク上の NETGEAR 製品をまとめて管理・運用できるネットワーク管理ソフトをご用意しています。

NETGEAR のライセンス製品は、弊社から E メールでご提供するアクティベーションを使用して、ユーザー様に専用サイトからダウンロードしていただくご提供方針をとっております。

ライセンスの種類

● ReadyNAS Replicate ライセンス(デスクトップ型用/ラックマウント型用)

遠隔地に設置したReadyNASのバックアップを、簡単かつ安全に実現できるソフトウェア製品です。

ライセンス型番	ライセンス適用機種	ライセンス適用範囲	標準価格(税抜)
RN00RPL1-10000S	ビジネス向けデスクトップ型NAS	1ライセンスあたり1台	オープン
RN00RPL2-10000S	ビジネス向けラックマウント型NAS	1ライセンスあたり1台	オープン

※ReadyNAS OS 6(本誌掲載の全てのReadyNAS製品に標準搭載)は、ReadyNAS Replicateが標準装備されているため、ライセンス購入は不要です。

ライセンスの取得方法

NETGEARのライセンス製品は、弊社からEメールでご提供するアクティベーションキーを使用して、専用サイトからダウンロードいただくご提供方式をとっております。専用サイトから英語のみの対応となるため、日本では弊社サポートセンターが取得の手続きを代行いたします。

ご利用開始までの流れ

- ご発注時に、代理店にライセンス購入申請書を提出してください。
- 申請いただいたメールアドレスに、NETGEARよりアクティベーションキーが届きます。
- ソフトウェアライセンスの取得申し込みを行います。
 - すでにNAS製品をお持ちでユーザ登録済みの方[ユーザ登録がお済みでない方は2)の「同時購入される方」と同様の手順となります。
 - サポートセンター宛にメールにて右の内容をお送りください。
 - サポートセンターメールアドレス: support@netgear.jp
 - NAS製品を同時購入される方
 - ①製品到着後に、以下のURLよりユーザ登録を行ってください。
http://www.netgear.jp/registry/
 - ②登録完了通知が送られてきますので、送信元メールアドレスに対して右の内容をご返信ください。
- サポートセンターは、ユーザー様の登録情報と提供されたアクティベーションキーを使ってライセンスファイルを手入します。
- サポートセンターより、ライセンスファイルと発行証明書をエンドユーザー様に送付します。

◆件名:ソフトウェアライセンス取得申し込み
◆登録製品:使用する製品名を記載ください。
◆シリアル番号:製品のシリアルを記載ください。
◆アクティベーションキー

◆件名:ソフトウェアライセンス取得申し込み
◆登録製品:使用する製品名を記載ください。
◆シリアル番号:製品のシリアルを記載ください。
◆アクティベーションキー

注意点
・ご購入に関しましては、販売店にお問い合わせください。 ・NAS本体を同時発注される場合、アクティベーションキーの納期が本体の納期に先行します。

製品仕様

READY DATA

製品名	ReadyDATA 5200	ReadyDATA 516		
型番(搭載HDD)	RD5200-100WWS(本体のみ) ※別途専用HDDが必要	RDD516-100AJS(本体のみ) ※別途専用HDDが必要		
ハードウェア				
CPU	Intel Xeon Quad-core 2.66GHz	Intel Ivy Bridge Core i3-3220 3.3GHz デュアルコア		
メモリ	16GB ECC メモリ	16GB ECC メモリ		
HDD	ドライブベイ ディスクの種類 ホットスワップ対応	ラックマウント型12ベイ デスクトップ型6ベイ		
SAS出力ポート	2	2		
最大容量/拡張ユニット(オプション)使用時	36TB/180TB	24TB/-		
LAN	10ギガビット イーサネット ポート 10/100/1000 イーサネット ポート	2 (SFP+ポート) 2		
USB	USB 2.0 ポート USB 3.0 ポート	2 1		
LED	ディスク、電源、ディスクアクティビティ、ファン、LAN、電源診断	Power, Activity, Disk, Backup, LAN		
実装機能				
RAID管理	RAID 0	○	○	
	RAID 1	○	○	
	RAID 5	○	○	
	RAID 6	○	○	
	RAID 10	○	○	
	RAID 50	○	○	
	RAID 60	○	○	
	Hot Spare機能	○	○	
	シン/シック プロビジョニング	○	○	
	重複除外	○	○	
ボリューム管理	圧縮	○	○	
	ブロックレベルレプリケーション	○	○	
	iSCSI ターゲット	○	○	
	iSCSI LUN	○	○	
	ネットワークファイルサービス	CIFS/SMB(Windows)	○	○
		AFP 3.3(Mac OS X)	○	○
		NFS v3 (Linux/UNIX)	○	○
		HTTP/HTTPS	○	○
		FTP/FTPS	○	○
		WebDAV	○	○
Active Directory		○	○	
SSL		○	○	
ネットワーク機能		Jumbo Frame	○	○
		フェイルオーバー	○	○
ネットワークオプション	リンクアグリゲーション IEEE 802.3ad	○	○	
	DCHPまたは静的 IP	○	○	
対応OS	Microsoft Windows Server 2003 R2/2008/2008 R2, VMware ESX / ESXi 3.5, VMware vSphere ESX / ESXi Server 4/4.1, VMware ESX 5.0, Citrix XenServer 5/5.5, RedHat Enterprise Linux AS 4.7/5.2, SUSE Linux Server 10.1/10.2 (x86/x64), Fedora 8/9/10, HP-UX 11, Apple OS X Leopard 10.5.x	○	○	
	Microsoft Windows Vista (32/64-bit), 7 (32/64-bit), 8 (32/64-bit), Microsoft Windows Server 2008 R2/2012, Apple OS X, Linux/Unix, Solaris, Apple iOS, Google Android	○	○	
対応ウェブブラウザ	Microsoft Internet Explorer 7以上, Mozilla Firefox 3.0以上, Opera 9.5 以上, Apple Safari 2以上	○	○	
システム管理機能	RRADar™: LAN上のReadyNASを検出	○	○	
	ウェブベース管理画面	○	○	
	アラートおよびログ	○	○	
	SNMP	○	○	
	SSH	○	○	
	言語	英語、ドイツ語、フランス語、日本語、中国語	英語、ドイツ語、フランス語、日本語、中国語	
	Unicode	○	○	
	電源管理	UPS連動機能	○	○
	電源ON/OFF スケジュール機能	○	○	
	Wake-on-LAN機能	○	○	
バックアップ機能	スナップショット	回数無制限	回数無制限	
	ブロックベースレプリケーション	○	○	
	Acronis, Quest, StorageCraft, Symantec, VEEAMのバックアップアプリケーション対応	○	○	
	CIFS, NFS, FTP, iSCSI バックアップ	○	○	
	リアルタイムウイルススキャン	-	-	
温度管理	ファン 不具合警告	○	○	
	高温時の自動シャットダウン機能	○	○	
ハードウェア仕様				
電源	定格入力電圧	100-240V	100-240V	
	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz	
	供給	電源内蔵	電源内蔵	
	消費電力	290W(1TB x 12台のディスク搭載時)	200W	
	冗長化2重電源	○	○	
	電源ケーブル	耐用125V以下	耐用125V以下	
	環境条件	動作時温度/湿度*結露なきこと	0 ~ 40°C/20% ~ 80%相対湿度	0 ~ 40°C/5% ~ 95%相対湿度
省エネ法に関する表示		区分 エネルギー消費効率 ※	- -	
冷却ファン	80mm x 3	120mm デュアルボールベア		
本体寸法(W)×(D)×(H)	437 x 648 x 89mm	192 x 287.5 x 259mm		
本体重量	32.8kg(ディスク12台含む)	7.97mm		
対応規格	VCCI Class A	VCCI Class B		
無償保証期間	5年(同時購入のHDD含む)	5年(同時購入のHDD含む)		
有償サポート	クイックデリバリー(翌日/2時間)	-	-	
	オンサイトサポート(翌日/4時間)	-	-	

※エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号。以下「省エネ法」という)で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める記憶容量を除いたものです。

製品仕様

ラックマウントNAS

製品名	ReadyNAS 4220	ReadyNAS 3220	ReadyNAS 2120
型番(搭載HDD)	RN422x62E-100AJS(2TBx6), RN422X122-100AJS(2TBx12) RN422x63E-100AJS(3TBx6), RN422X123-100AJS(3TBx12) RN422x64E-100AJS(4TBx6), RN422X124-100AJS(4TBx12)	RN32261E-100AJS(1TBx6), RN322121E-100AJS(1TBx12) RN32262E-100AJS(2TBx6), RN322122E-100AJS(2TBx12) RN32263E-100AJS(3TBx6), RN322123E-100AJS(3TBx12) RN322124E-100AJS(4TBx12)	RN21241E-100AJS(1TBx4) RN21242E-100AJS(3TBx4) RN21243E-100AJS(3TBx4) RN21244E-100AJS(4TBx4)
ハードウェア			
CPU	Intel® Ivy Bridge Xeon E3-1225v2 Quad Core 3.2GHz 8GB ECC	Intel® Ivy Bridge i3-3220v2 Dual Core 3.3GHz 4GB ECC	Marvell® Armada XP Dual Core 1.2GHz 2GB
メモリ	12	4	4
HDD	ドライブベイ	12	4
	ディスクの種類	SATA/SSD 2.5インチ または3.5インチ	SATA/SSD 2.5インチ または3.5インチ
ホットスワップ対応		○	○
eSATA拡張ポート	2	2	2
最大容量	48TB	48TB	16TB
LAN	10Gbps SFP+(オプション)	2(RN4220Sのみ)	—
	10Gbps LAN(オプション)	2(RN4220Xのみ)	—
USB	10/100/1000 イーサネット ポート	4	2
	USB 2.0 ポート	1	1
LED	2	2	2
実装機能	電源、システム、LAN	電源、システム、LAN	電源、ディスクアクティビティ、ディスク、LAN、バックアップ
ボリューム管理	シングルボリューム自動拡張(X-RAID2):工場出荷設定	○	○
	アドバンスドボリューム管理(Flex-RAID)	○	○
	RAID 0	○	○
	RAID 1	○	○
	RAID 5	○	○
	RAID 6	○	○
	RAID 10	○	○
	Hot Spare機能	△※	△※
	シン/ミック プロビジョニング	○	○
	iSCSI ターゲット	最大256	最大256
ユーザー / グループ	iSCSI LUN	最大256	最大256
	最大ユーザー数	8,192	8,192
	最大ユーザーグループ数	8,192	8,192
	最大共有フォルダー数	1,024	1,024
	最大同時接続数	1,024	1,024
ネットワークファイルサービス	CIFS/SMB (Windows)	○	○
	AFP 3.3 (Mac OS X)	○	○
	NFS v3 (Linux/UNIX)	○	○
	HTTP/HTTPS	○	○
	FTP/FTPS	○	○
	Rsync	○	○
	WebDAV	○	○
	Active Directory	○	○
ネットワーク機能	SSL	○	○
	Jumbo Frame	○	○
	フェイルオーバー	○	○
	リンクアグリゲーション IEEE 802.3ad	○	○
ネットワークオプション	DCHPまたは静的 IP	○	○
	NTP	○	○
メディアストリーミング	VLAN	○	○
	ReadyDNA	○	○
対応OS	Apple iTunes サーバー	○	○
	ReadyNAS Surveillance	○	○
対応ウェブブラウザ	Microsoft Windows Vista(32/64bit), 7(32/64bit), 8(32/64bit) Microsoft Windows Server 2008 R2/2012 Mac OS X, Linux/Unix, Solaris, Apple iOS, Google Android Microsoft Internet Explorer 9以上, Mozilla Firefox 14以上, Google Chrome 20以上, Apple Safari 5以上		
システム管理機能	RAIDar™:LAN上のReadyNASを検出	○	○
	ReadyCLOUD:クラウドベース検出と管理	○	○
	ReadyNAS OS6	○	○
	アラートおよびログ	○	○
	SNMP v2, v3	○	○
	SSH	○	○
	言語	英語、ドイツ語、フランス語、日本語、中国語、ロシア語、スウェーデン語、ポルトガル語、イタリア語、スペイン語、ポーランド語、チェコ語、オランダ語、韓国語	○
電源管理	Unicode	○	○
	Genie+マーケットプレイス	○	○
	UPS連動機能	○	○
	電源ON/OFF スケジュール機能	○	○
バックアップ / リプリケーション	Wake-on-LAN機能	○	○
	バックアップマネージャ(標準)	○	○
	Windowsタイムスタンプ/Windowsアーカイブビット/NFS/FTP/Rsyncによるリモートバックアップ	○	○
	外付けストレージへのバックアップ機能	○	○
	スナップショット	回数無制限	回数無制限
	Time Machine	○	○
	ReadyNAS Vault	○	○
リモートアクセス	ReadyNAS Remote	○	○
	ReadyDROPP ファイル同期	○	○
	DropBoxファイル同期 (DropBoxアカウントが必要)	○	○
	リアルタイムウイルススキャン	○	○
環境管理	ファン 不具合警告	○	○
	高温時の自動シャットダウン機能	○	○
ハードウェア仕様			
電源	定格入力電圧	100-240V	100-240V
	定格周波数	50-60Hz	50-60Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力(最大)	550W	550W
	冗長化2重電源	○	○
環境条件	電源ケーブル	耐用125V以下 ※ケーブル抜付付き	耐用125V以下 ※ケーブル抜付付き
	動作時温度/湿度(結露なきこと)	0 ~ 40°C/20% ~ 80%相対湿度	0 ~ 40°C/20% ~ 80%相対湿度
省エネ法に関する表示	区分	N	N
	エネルギー消費効率 ※	※ TBC	※ TBC
冷却ファン	冷却ファン	80mm x 3	40mm x 3
	本体寸法(W)×(D)×(H)	445 x 707 x 88 mm	445 x 707 x 88 mm
本体重量	本体重量	11.96kg	7.48kg
	対応規格	VCCI Class A	VCCI Class A
無償保証期間	無償保証期間	5年(HDD含む)	5年(HDD含む)
	有償サポート	クイックデリバリー(翌日/2時間) オンサイトサポート(翌日/4時間)	PMPND16-100JPS/-

※エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律（昭和54年法律第49号。以下「省エネ法」という）で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める記憶容量を除いたものです。

デスクトップNAS

製品名	ReadyNAS 516	ReadyNAS 314	ReadyNAS 312	EDA500
型番(搭載HDD)	RN51662E-100AJS(2TBx6) RN51663E-100AJS(3TBx6) RN51664E-100AJS(4TBx6)	RN31441E-100AJS(1TBx4) RN31442E-100AJS(2TBx4) RN31443E-100AJS(3TBx4)	RN31221E-100AJS(1TBx2) RN31222E-100AJS(2TBx2)	EDA500-100AJS
ハードウェア				
CPU	Intel® Ivy Bridge Core i3-3220 3.3GHz デュアルコア	Intel® Atom 2.1GHz デュアルコア	Intel® Atom 2.1GHz デュアルコア	—
メモリ	4GB ECC	2GB	2GB	—
HDD	ドライブベイ	6	4	2
	ディスクの種類	SATA/SSD 2.5インチ または3.5インチ	SATA/SSD 2.5インチ または3.5インチ	SATA/SSD または3.5インチ
	ホットスワップ対応	○	○	○
	ツールレス3.5インチディスクインストール	○	○	○
eSATA拡張ポート	3	2 (1ポートはUSB/eSATA コンポート)	1	1
最大容量/EDA500 拡張ユニット(オプション)使用時	24TB/84TB	16TB/56TB	8TB/28TB	40TB/-
10/100/1000 イーサネット ポート	2	2	2	—
10Gポート(オプション)	○	—	—	—
USB	USB 2.0 ポート	1	1	1
	USB 3.0 ポート	2	2	2
HDMIポート	1	1	1	—
ステータスディスプレイ	○	○	—	—
タッチパネル	○	—	—	—
LED	電源、ディスクアクティビティ、ディスク、バックアップ、LAN			電源、ディスク、eSATA、ボリューム、警告
ケンジントロック	○	○	○	○
実装機能				
ボリューム管理	シングルボリューム自動拡張(X-RAID2):工場出荷設定	○	○	○
	アドバンスドボリューム管理(Flex-RAID)	○	○	○
	RAID 0	○	○	○
	RAID 1	○	○	○
	RAID 5	○	○	○
	RAID 6	○	○	○
	RAID 10	○	○	○
	Hot Spare機能	○	○	○
	シン/ミック プロビジョニング	○	○	○
	iSCSI ターゲット	最大256	最大256	最大256
ユーザー / グループ	iSCSI LUN	最大256	最大256	最大256
	最大ユーザー数	8,192	8,192	8,192
	最大ユーザーグループ数	8,192	8,192	8,192
	最大共有フォルダー数	1,024	1,024	1,024
	最大同時接続数	1,024	1,024	1,024
ネットワークファイルサービス	CIFS/SMB (Windows)	○	○	○
	AFP 3.3 (Mac OS X)	○	○	○
	NFS v3 (Linux/UNIX)	○	○	○
	HTTP/HTTPS	○	○	○
	FTP/FTPS	○	○	○
	Rsync	○	○	○
	WebDAV	○	○	○
	Active Directory	○	○	○
ネットワーク機能	SSL	○	○	○
	Jumbo Frame	○	○	○
	フェイルオーバー	○	○	○
	リンクアグリゲーション IEEE 802.3ad	○	○	○
ネットワークオプション	DCHPまたは静的 IP	○	○	○
	NTP	○	○	○
メディアストリーミング	VLAN	○	○	○
	ReadyDNA	○	○	○
対応OS	Apple iTunes サーバー	○	○	○
	ReadyNAS Surveillance	○	○	○
対応ウェブブラウザ	Microsoft Windows Vista(32/64-bit), 7(32/64-bit), 8(32/64-bit), Microsoft Windows Server 2008 R2/2012, Apple OS X, Linux/Unix, Solaris, Apple iOS, Google Android Microsoft Internet Explorer 9以上, Mozilla Firefox 14以上, Google Chrome 20以上, Apple Safari 5以上			
システム管理機能	RAIDar™:LAN上のReadyNASを検出	○	○	○
	ReadyCLOUD:クラウドベース検出と管理	○	○	○
	ReadyNAS OS6	○	○	○
	アラートおよびログ	○	○	○
	SNMP v2, v3	○	○	○
	SSH	○	○	○
	言語	英語、ドイツ語、フランス語、日本語、中国語、ロシア語、スウェーデン語、ポルトガル語、イタリア語、スペイン語、ポーランド語、チェコ語、オランダ語、韓国語	○	○
電源管理	Unicode	○	○	○
	Genie+ Marketplace	○	○	○
	UPS連動機能	○	○	○
	電源ON/OFF スケジュール機能	○	○	○
バックアップ / リプリケーション	Wake-on-LAN機能	○	○	○
	バックアップマネージャ(標準)	○	○	○
	プログラム可能なバックアップボタン	○	○	○
	Windowsタイムスタンプ/Windowsアーカイブビット/NFS/FTP/Rsyncによるリモートバックアップ	○	○	○
	外付けストレージへのバックアップ機能	○	○	○
	スナップショット	回数無制限	回数無制限	回数無制限
	Time Machine	○	○	○
リモートアクセス	ReadyNAS Vault	オプション	オプション	オプション
	ReadyNAS Remote	○	○	○
	ReadyDROPP ファイル同期	○	○	○
	DropBoxファイル同期 (DropBoxアカウントが必要)	○	○	○
環境管理	ファン 不具合警告	○	○	○
	高温時の自動シャットダウン機能	○	○	○
ハードウェア仕様				
電源	定格入力電圧	200W内蔵 100-240V、50-60Hz	90W電源アダプター 100-240V、50-60Hz	60W電源アダプター 100-240V、50-60Hz
	消費電力(動作時)	88W	49W	35W
	消費電力(Wake on LAN)	956mW	843mW	6227mW
	消費電力(電源オフ時)	370mW	472mW	266mW
	電源ケーブル	耐用125V以下	耐用125V以下	耐用125V以下
環境条件	動作時温度/湿度(結露なきこと)	0-40°C/5-95%	0-40°C/5-95%	0-40°C/20-80%
	区分	N	N	N
省エネ法に関する表示	エネルギー消費効率 ※	RN51664E(0.0036)/ RN51663E(0.0048)/ RN51662E(0.0073)	RN31443E(0.0040)/ RN31442E(0.0061)/ RN31441E(0.0122)	RN31222E(0.0087)
	冷却ファン	120mm	92mm	92mm
本体寸法(W)×(D)×(H)	騒音	< 25dBA	< 25dBA	< 25dBA
	本体寸法(W)×(D)×(H)	192 x 287.5 x 259mm	134 x 223 x 205mm	101 x 220 x 142mm
本体重量	本体重量	約 7.97kg	約 3.97kg	約 7.3kg
	対応規格	FCC Class B, CE Class B, RoHS, VCCI Class B		
無償保証期間	無償保証期間	5年	5年	5年
	有償サポート	クイックデリバリー(翌日/2時間) オンサイトサポート(翌日/4時間)	PMPND15-100JPS/PMP4H15-100JPS PRRND11-100JPS/PRR2H11-100JPS	PMPND13-100JPS/PMP4H13-100JPS PRRND11-100JPS/PRR2H11-100JPS

※エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律（昭和54年法律第49号。以下「省エネ法」という）で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める記憶容量を除いたものです。